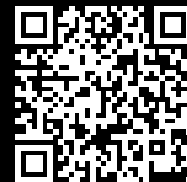


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3305.544

## Refrigerador mural TopTherm Blue e, NEMA 4X

Estado: 14/02/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.544 - Refrigerador mural TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Refrigeradores murales Blue e energéticamente eficientes en las clases de potencia de 500 a 2.500 W con controlador e-Confort estándar integrado y evaporación del agua de condensación eléctrica. Grado de protección NEMA 4X.



## Características

|                      |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia           | SK 3305.544                                                                                                                                                                                                                                |
| Ejecución            | montaje mural                                                                                                                                                                                                                              |
| Descripción producto | Refrigeradores murales Blue e energéticamente eficientes con controlador e-Confort estándar integrado y evaporación del agua de condensación eléctrica. Grado de protección NEMA 4X.                                                       |
| Ventajas             | Conexión a red con el IoT Interface a través del adaptador Blue e IoT para refrigeradores a partir de una potencia de refrigeración de 500 W con controlador Confort-e                                                                     |
| Material             | Acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L)                                                                                                                                                                                                        |
| Color                | RAL 7001                                                                                                                                                                                                                                   |
| Unidad de envase     | Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo<br>Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)<br>Plantilla de taladros<br>Material de fijación<br>Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado |

# Características

|                                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 | Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 1,6 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,61 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,1 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,25 kW |
| Tensión de servicio                                | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz                                                                                                                                                                       |
| Intensidad máx.                                    | A 50 Hz: 2,5 A<br>A 60 Hz: 2,8 A                                                                                                                                                                           |
| Intensidad de arranque (máx.)                      | A 50 Hz: 12,2 A<br>A 60 Hz: 11,3 A                                                                                                                                                                         |
| Caudal de aire (soplado libre)                     | Circuito exterior: 950 m³/h<br>Circuito interior: 540 m³/h                                                                                                                                                 |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35     | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2<br>Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64                                                                                                    |
| Ejecución                                          | montaje mural                                                                                                                                                                                              |
| Dimensiones                                        | Anchura: 405 mm<br>Altura: 1.020 mm<br>Profundidad: 358 mm                                                                                                                                                 |
| Grado de protección IP según EN 60 529             | Circuito exterior IP 34<br>Circuito interior IP 55                                                                                                                                                         |
| Protection category NEMA                           | NEMA 4X                                                                                                                                                                                                    |
| Refrigerante/medio refrigerante                    | Agente refrigerante: R-513A<br>Cantidad: 0,61 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Equivalente (CO2e): 0,38 t                                                                                  |
| Regulación de la temperatura                       | Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35 °C)                                                                                                                                                       |
| Campo de temperatura de servicio                   | 10 °C...55 °C                                                                                                                                                                                              |
| Campo de temperatura de almacenaje                 | -40 °C...70 °C                                                                                                                                                                                             |
| Campo de regulación                                | 20 °C...50 °C                                                                                                                                                                                              |

## Características

|                                        |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia nominal Pel                   | Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,8 kW<br>Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,98 kW<br>Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,87 kW<br>Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 1,15 kW |
| Presión de servicio admisible (p máx.) | 28 bar                                                                                                                                                                  |
| Fusible previo                         | Guardamotor: 6,3...10 A                                                                                                                                                 |
| Unidad de embalaje                     | 1 pza(s).                                                                                                                                                               |
| Peso neto                              | 58                                                                                                                                                                      |
| Peso bruto                             | 63                                                                                                                                                                      |
| Código arancelario                     | 84158200                                                                                                                                                                |
| EAN                                    | 4028177384439                                                                                                                                                           |
| ETIM 9                                 | EC000855                                                                                                                                                                |
| ETIM 8                                 | EC000855                                                                                                                                                                |
| ECLASS 8.0                             | 27180704                                                                                                                                                                |

## Aprobaciones

|               |                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aprobaciones  | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFA                             |
| Certificados  | EAC                                                                |
| Explicaciones | FCC<br>Declaración de conformidad<br>Declaración de conformidad UK |